



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR -ROMSILVA
 Directia Silvica Botosani
 Municipiul Botosani, Str. Pacea nr.47, jud. Botosani
 Telefon/fax (0231) 512882, 586832
 e-mail : office@botosani.rosilva.ro

Contează pentru viitor!

Prima versiune a planului

modificare amenajamentelor silvice ale Ocolului Silvic Darabani (U. P. I Hudesti, U.P. II Concesti, U.P.III Avramani, U.P. IV Zavoaiile Prutului)

a) Informațiile privind lucrările ramase de efectuat pana la sfarsitul aplicarii amenajamentului silvic

Denumire titular amenajamentul silvic	Unitatea de producție	Unitatea amenajistică	Suprafața	Denimirea lucrării silviculturale rămase de executat	Aria naturală protejate Da/Nu
O.S. Darabani	I Hudesti	12B	3.01	Impaduriri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	64I	1.7	Impaduriri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	34C	5.17	Impaduriri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	35A	4.31	Impaduriri	NU
Total împăduriri			14.19		
O.S. Darabani	I Hudesti	11 B	3.34	Degajări	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	33 D	2.09	Degajări	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	55 C	2.62	Degajări	NU
Total degajări			8.05		
O.S. Darabani	I Hudesti	33 C	2.36	Curatiri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	33 D	2.09	Curatiri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	45 E	2.61	Curatiri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	55 C	2.62	Curatiri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	64 F	2.89	Curatiri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	69 B	3.25	Curatiri	NU
Total curățiri			15.82	Curatiri	
O.S. Darabani	I Hudesti	65 D	0.43	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	65 H	0.35	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	1 C	5.18	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	1 D	34.81	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	2 A	13.15	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	2 B	3.06	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	3 A	4.60	Rarituri	NU

O.S. Darabani	I Hudesti	3 E	5.40	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	4 A	9.43	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	4 C	2.28	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	4 D	13.59	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	6 C	0.87	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	6 D	3.44	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	7 C	0.86	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	8	32.32	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	9 E	28.47	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	13 A	9.27	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	13 C	6.63	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	14 G	8.92	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	14 E	7.81	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	14 F	0.24	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	15 C	10.18	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	16 B	9.07	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	26 C	20.54	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	27 A	15.37	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	28 E	9.60	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	29 A	0.56	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	29 B	1.41	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	31 B	11.03	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	31 E	1.72	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	31 F	9.56	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	32 A	16.60	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	32 B	2.47	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	32 D	1.59	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	33 B	20.13	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	35 D	0.87	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	35 E	0.87	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	36 D	22.48	Rarituri	NU

O.S. Darabani	I Hudesti	37 A	23.31	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	37 B	6.49	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	54 B	13.68	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	55 A	23.65	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	58 A	24.59	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	60 D	7.00	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	39 B	2.40	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	40	14.22	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	43 A	17.69	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	50 A	30.96	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	44 A	7.90	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	44 B	1.58	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	45 A	22.20	Rarituri	NU

Total rărituri			540.83		
O.S. Darabani	I Hudesti	64 I	2.50	Crîng – tăiere cazănire	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	66 B	1.64	Crîng – tăiere cazănire	NU
Total crîng căzănire			4.14		
O.S. Darabani	I Hudesti	34 C	5.17	T. rase, împăduriri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	35 A	2.65	T. rase, împăduriri	NU
Total tăieri rase			7.82		
O.S. Darabani	I Hudesti	46	9.94	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	5 A	5.17	T. progresive (însămânțare)	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	25 C	16.55	T. progresive (însămânțare)	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	57 A	32.02	T. progresive (însămânțare)	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	47 A	8.03	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	7 A	16.60	T. progresive (punere în lumină)	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	12 B	4.95	T. progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	NU
Total Taieri Progresive			93.26		
TOTAL U.P. I		*	701.53		

UP II Concesti

Denumire titular amenajamentul silvic	Unitatea de producție	Unitatea amenajis- tică	Supra- fața	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Aria naturală protejată Da/Nu
O.S. Darabani	UP II Concesti	3D	0.05	împăduriri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	36E	0.32	împăduriri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	37 A	0.85	împăduriri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	36B	0.63	împăduriri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	36C	1.06	împăduriri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	100 B	0.52	împăduriri	NU
Total împăduriri			3.43		
O.S. Darabani	UP II Concesti	14 H	1.03	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	30 B	2.45	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	33 A	6	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	48 D	0.67	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	53 M	0.69	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	54 C	0.47	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	55 D	1.06	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	86 D	3.11	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	86 G	2.92	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	87 B	1.27	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	104 A	4.88	curatiri	NU

O.S. Darabani	UP II Concesti	104 B	1.52	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	115 B	0.95	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	115 J	0.57	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	115 L	1.18	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	115 M	0.44	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	117 B	1.81	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	117 C	2.97	curatiri	NU
Total Curatiri		*	33.99		
O.S. Darabani	UP II Concesti	104 A	4.88	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	116 F	1.96	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	14 B	12.34	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	14 C	14.36	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	14 E	1.35	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	15 B	26.83	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	19	39.49	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	21 B	17	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	3 A	3.68	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	8	31.79	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	10 B	20.05	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	11 A	24.61	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	12	17.6	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	27 A	35.12	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	29 B	3.77	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	30 B	2.45	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	30 C	2.6	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	33 A	6	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	33 B	4.88	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	84 B	12.82	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	85 A	7.48	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	85 B	15.52	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	86 D	3.11	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	46 D	2.99	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	47 A	2.24	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	47 C	1.55	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	48 A	8.41	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	48 D	0.67	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	48 F	1.25	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	52 A	9.96	rarituri	NU
Total rarituri		*	336.76		
O.S. Darabani	UP II Concesti	116 I	1.55	conservare	NU
Total conservare			1.55		
O.S. Darabani	UP II Concesti	100 B	0.68	taieri crang	NU
Total taieri crang		*	0.68		
O.S. Darabani	UP II Concesti	36 B	1.5	crang cazanire	NU

O.S. Darabani	UP II Concesti	36 C	3.54	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	36 E	3.19	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	37 A	2.84	crang cazanire	NU
Total crang cazanire		*	11.07		
O.S. Darabani	UP II Concesti	4 A	8.38	Progresive (insamantare)	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	5 A	5.51	Progresive (insamantare)	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	85 C	4.66	Progresive (insamantare)	NU
Total progresive			18.55		
Total taieri regenerare		*	30.3		
Total UP II Concesti		*	413.68		
U.P. III Avrameni					
O.S. Darabani	UP III Avrameni	25B	1.91	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	19G	0.09	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	20B	0.48	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	20C	3.21	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	25D	1.34	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	39L	0.35	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	54D	1.96	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	54E	0.71	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	63A	1.24	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	1G	0.50	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	11	1.26	impaduriri	NU
Total impaduriri			13.05		
O.S. Darabani	UP III Avrameni	1 A	6.88	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	1 D	1.8	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	18 C	2.9	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	19 D	0.51	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	2 D	0.58	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	20 D	1.92	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	20 F	0.16	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	20 I	4.08	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	20 J	2.14	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	25 I	1.01	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	26 C	1.43	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	39 H	3.57	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	41 C	0.25	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	41 F	0.49	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	47 J	0.55	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	47 K	1.08	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	47 L	1.07	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	57 F	1.5	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	78	1.64	curatiri	NU

O.S. Darabani	UP III Avrameni	81	1.9	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	67 B	0.21	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	73 A	1.5	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	75	1.47	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	77	3.77	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	85 A	0.51	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	82	1	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	84	8.64	curatiri	NU
Total curatiri		*	52.56		
O.S. Darabani	UP III Avrameni	2 D	0.58	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	4 D	0.6	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	76 C	1.2	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	76 D	0.56	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	18 B	0.1	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	18 G	1.44	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	19 D	0.51	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	19 F	1.39	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	20 A	5.82	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	20 F	0.16	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	21 F	1.26	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	22 C	2.99	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	22 E	2.64	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	22 F	0.33	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	23 E	1.86	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	25 A	8.75	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	25 I	1.71	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	26 F	3.3	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	39 H	8.07	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	40 A	10	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	41 A	12.54	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	41 G	3.33	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	42 A	11.95	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	49 A	2.13	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	50 K	0.19	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	63 C	1.2	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	63 F	0.23	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	44 B	1.52	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	44 E	1.25	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	47 C	6.44	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	47 F	6.85	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	48 F	2.05	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	53 A	9.74	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	53 C	0.67	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	54 A	2.66	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	54 J	3.87	rarituri	NU

O.S. Darabani	UP III Avrameni	54 K	1.69	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	57 A	0.61	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	57 C	1.09	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	57 F	1.5	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	81	2.5	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	82	1	rarituri	NU
Total rarituri		*	128.28		
O.S. Darabani	UP III Avrameni	1 G	0.55	conservare	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	1 I	1.26	conservare	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	39 G	2.88	conservare	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	41 B	0.33	conservare	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	43 B	5.43	conservare	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	44 A	8.44	conservare	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	66	4.96	conservare	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	67 A	3.89	conservare	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	72	3	conservare	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	73 B	2.09	conservare	NU
Total lucrari conservare		*	27.81		
O.S. Darabani	UP III Avrameni	2 E	1.14	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	2 G	3.23	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	3 A	2.68	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	3 D	2.8	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	4 A	2.56	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	4 B	2.75	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	19 C	2.24	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	27 G	1.07	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	39 B	1.42	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	39 D	1.82	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	39 I	2.24	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	48 D	2.15	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	54 G	1.45	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	54 H	4.28	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	54 L	3.02	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	56 B	2.8	crang cazanire	NU
Total crang cazanire		*	37.65		
O.S. Darabani	UP III Avrameni	53 B%	6.76	taieri crang	NU
Total taieri crang		*	6.76		
O.S. Darabani	UP III Avrameni	19 G	0.09	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	20 B	0.48	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	20 C	3.21	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	39 L	0.35	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	54 D	1.96	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	54 E	0.71	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	63 A	1.24	taieri rase	NU
Total taieri rase		*	8.04		

O.S. Darabani	UP III Avrameni	25 B	1.91	T. progresive (însămânțare)	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	25 K	1.49	T. progresive (însămânțare)	NU
Total taieri progresive			3.40		
Total taieri de regenerare			55.85		
Total lucrari U.P. III Avrameni			356.48		
U.P. IV Zavoaiile Prutului					
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	32A	0.32	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	60 E	0.05	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	63 A	0.16	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	65 A	0.79	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	66	.49	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	67	1.1	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	68 B	0.2	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	6 H	0.41	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	7 D	0.85	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	8 D	4.06	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	9 O	0.93	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	9 R	0.83	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	10 F	1.58	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	11 A	11.29	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	12 F	0.09	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	12 L	0.68	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	14 E	0.30	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 C	0.07	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 F	0.67	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 D	0.59	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 G	0.44	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 B	0.75	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	24 B	0.77	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	24 D	0.99	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	25C	0.51	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	27 A	2.08	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	28 C	0.41	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	51 H	0.85	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	51 B	0.09	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	52 A	2.24	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	53 B	0.50	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	53 J	0.53	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	54 A	0.50	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	57 C	0.33	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	70 D	0.12	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	77	0.68	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	5A	0.77	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	5 B	0.93	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	5 C	0.69	impaduriri	NU

O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	6 K	1.92	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	6 L	0.36	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	6 R	0.37	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	7 E	3.73	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	10 C	0.79	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	12 E	0.99	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 H	3.55	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 B	1.41	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 J	0.20	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	24 E	2.63	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	25 D	1.02	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	54 B	0.72	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	74 A	5.91	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	74 B	0.6	impaduriri	NU
Total impaduriri		*	53.82		
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	4 B	1.52	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	4 C	1.4	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	9 H	3.64	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	9 P	1.43	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	9 R	2.07	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	10 G	0.85	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	70 C	0.24	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	14 A	1.43	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	14 C	0.92	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	14 D	0.26	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	16 D	1.13	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	31 J	3.32	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	83	12.69	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	84	12.26	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	1 C	0.52	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	1 F	1.62	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	1 G	1.78	degajari	NU
Total degajari		*	47.08		
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	4 A	1.98	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	9 A	1.95	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	1 B	1.74	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	13 F	0.4	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	14 B	1.64	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	16 C	2.3	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	16 F	2.25	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	16 J	1.47	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 D	2.7	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 I	2.15	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 F	0.82	curatiri	NU

O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 O	0.6	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	20 B	2.63	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	27 H	1.54	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	28 E	1.16	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	29 A	4.2	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	30 D	1.65	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	31 A	1.21	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	31 J	3.32	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	38 D	6.2	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	4 C	1.4	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	47 F	3.15	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	5 F	1.6	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	53 L	1.98	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	57 B	2.08	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	6 U	2.57	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	61 A	9.22	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	61 B	1.76	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	69 A	1.35	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	69 D	3.36	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	69 E	2.8	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	70 F	3.15	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	8 E	2.37	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	8 G	2.45	curatiri	NU
Total curatiri		*	81.15		
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	5 I	3.05	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	6 O	1.93	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	6 P	1.13	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	8 E	2.37	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	9 A	1.95	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	9 J	3.34	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	9 M	2.99	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	10 E	0.5	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	51 A	0.32	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	51 C	1.95	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	51 D	0.37	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	69 D	3.36	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	69 F	2.83	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	70 A	0.81	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	70 F	4.02	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	81 A	1.8	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	81 C	2	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	82 A	4.97	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	82 C	3.33	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	38 A	6.06	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	38 D	6.2	rarituri	NU

O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	13 E	0.61	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	13 I	2.56	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	16 F	2.25	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	16 K	2.08	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	16 P	2.2	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 A	3.03	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 B	1.37	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 D	2.7	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 E	1.48	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 I	2.15	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 N	0.3	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 C	1.23	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 E	0.49	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 F	0.82	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 H	0.72	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 L	1.46	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	19 A	1.05	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	20 B	2.63	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	24 F	0.24	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	24 L	1.22	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	25 A	2.24	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	25 B	4.55	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	25 E	1.92	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	27 D	0.77	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	27 G	1.61	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	28 D	2.67	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	31 C	0.88	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	31 D	0.77	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	31 I	1.24	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	44 A	1.42	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	44 C	0.96	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	47 A	1.73	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	36 A	5.61	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	40 A	2.68	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	40 C	0.58	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	40 E	1.76	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	40 F	1.82	rarituri	NU
Total rarituri		*	119.08		
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	32 A	0.81	conservare	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	60 E	0.52	conservare	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	63 A	1.56	conservare	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	65 A%	7.86	conservare	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	0.66	4.91	conservare	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	67	7.63	conservare	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	68 B	1.97	conservare	NU

Total conservare		*	25.26		
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	6 A	1.46	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	8 C	0.5	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	12 C	0.7	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	16 B	0.75	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 C	0.24	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 I	0.4	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	24 A	3.22	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	24 G	3.62	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	24 H	2.46	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	24 K	0.47	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	38 H	1.17	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	44 B	1.14	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	57 D	0.4	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	75	0.28	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	76	2.4	crang cazanire	NU
Total crang cazanire		*	17.25		
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	8 D	3.76	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	9 R	2.07	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	11 A	7.57	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	12 L	0.97	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 F	1.68	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	19 B	2.51	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	24 D	1.65	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	9 O	3.11	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	10 F	5	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	14 E	2.35	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	25 C	1.7	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	27 A	7.84	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	31 H	4.17	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	52 A	5.46	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	77	2.27	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 B	2.37	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 D	2.96	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	6 H	1.38	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	7 D	2.83	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	7 E	1.73	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	10 A	3.71	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 G	1.47	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	24 B	3.85	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	51 B	0.57	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	53 J	1.77	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	57 C	1.09	taieri crang	NU
Total taieri crang		*	75.84		
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	5 A	0.77	taieri rase	NU

O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	5 B	0.93	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	5 C	0.69	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	10 C	0.79	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	54 B	0.72	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 H	3.55	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 J	0.2	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	24 E	2.63	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	25 D	1.02	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	74 A	2.91	taieri rase	NU
Total taieri rase			14.21		
Total taieri regenerare			109.26		
Total lucrari U.P. IV Z. Prutului			407.98		
TOTAL LUCRARI O.S. DARABANI					
Total lucrari impadurire			84.49		
Total degajari			55.13		
Total curatiri			183.52		
Total rarituri			1124.95		
Total taieri crang cazanire			70.11		
Total taieri crang simplu			83.28		
Total taieri rase			30.07		
Total taieri progresive			115.21		
Total lucrari conservare			54.62		
TOTAL LUCRARI O.S. DARABANI			1801.38		

b) Modificari propuse prin acest plan

Urmare a aplicării măsurilor de creștere a accesibilitatii fondului forestier se solicită modificarea prevederilor amenajamentului silvic al U.P. I Hudești prin schimbarea categoriei de folosință de la pădure la drumuri forestiere, a suprafeței de 0,9375 ha situată în ua 51 A%-0,0264 ha, 50 A%-0,0228 ha, 49%-0,0,8473 ha și 48%-0,0,041 ha, , în scopul realizării obiectivului de investiții „*Drum forestier Poiana Cucului Prelungire*”. Întreaga suprafață de 0,9375 ha are folosința actuală pădure - 1.1.2 (PDF în evidența fondului forestier).

Celalalte prevederi ale amenajamentelor silvice sunt valabile pana la expirarea acestora (31.12.2025).

- c) Harta unitatilor de productie si harta generala pe care sunt marcate lucrările silviculturale de executat, suprapusă cu limitele ariei naturale protejate, este anexata in format electronic si PDF.

d) Descrierea succintă a aplicării amenajamentelor O.S. Darabani, la momentul notificării (sinteza lucrărilor silviculturale executate)

Amenajamentul O.S. Darabani a intrat în vigoare începând cu data de 01.01.2016 , este aprobat prin O.M. 356 din 04.04.2018 al Ministerului Apelor și Pădurilor , fiind avizat de Comisia Tehnică pentru Avizare în Silvicultură cu avizul 1106 din 14.12.2016 .

Suprafata la data amanajarii a fost de 4930.50 ha si a scazut cu 11.22 ha prin retrocedare in baza legilor fondului fiunciar, fiind la data actuala de **4919.28** ha, structurată pe unitati de productie, dupa cum urmeaza:

- U.P. I Hudesti- 1863.86 ha;
- U.P. II Concesti-1190.02 ha;
- U.P. III Avrameni – 997.08 ha;
- U.P. IV Zavoaiete Prutului- 868.32 ha

Pe subunități de producție, structura se prezinta după cum urmează :

- SUP A (codru regulat) = 3090.41 ha ;
- SUP K (rezervații de semințe)=72.26 ha ;
- SUP M (păduri supuse regimului de conservare) = 660.41 ha;
- SUP O (ce urmeaza a fi scoase din fondul forestier=4.42 ha;
- SUP Q (crang)= 414.12 ha;
- SUP X (zavoaiete de plop si salcii) = 305.10 ha
- SUP Z (plop si salcie selectionata) = 182.88 ha.

Diferența de 189.68 ha sunt terenuri de administrație, curți- clădiri și terenuri neproductive.

Lucrările silviculturale prevăzute de amenajamentul silvic sunt de împaduriri (împăduriri/ reîmpăduriri), lucrari de ingrijire (degajări, curățiri, rărituri, igienizare), lucrari de conservare și lucrari de regenerare (taieri progresive, in crang, substituiti-refaceri, etc)..

Amenajamentele O.S. Darabani nu se suprapun peste limitele niciunei arii naturale protejate de interes national sau comunitar .

Se prezintă pe scurt lucrările prevăzute a se efectua pana la expirarea amenajamentelor, cu descrierea semnificației acestor lucrări și modalitatea de executare .

1. **Împăduriri/reîmpăduriri** , sunt lucrări de regenerare artificială, prin care se plantează material săditor din speciile principale de bază și de ajutor pe o suprafață de pe care s-a recoltat arboretul matur, de regulă constituit din specii care nu se înmulțesc pe cale vegetativă . Astfel, suprafața neregenerată este parcursă cu lucrări de curățare a terenului de resturi vegetale , pichetarea terenului (operație care presupune distribuirea uniformă a materialului săditor pe suprafață, prin însemnarea locului în care urmează plantarea cu ajutorul picheților) și plantarea puieților forestieri.

Lucrările de împăduriri au fost initial prevăzute a se efectua pe o suprafața de 245.57 ha , s-au realizat aceste lucrări pe suprafața de 161.08 ha (cumulat în perioada de aplicare a amenajamentului , între anii 2016-2021, inclusiv cu regenerari naturale), urmând ca diferența de **84.49** ha să se realizeze pe măsură ce se aplica tratamentele silviculturale propuse si nu se asigura integral regenerarea naturală.

2. **Degajările**, sunt *lucrari de ingrijire* a arboretelor tinere si se efectueaza in semințișurile naturale și plantații, prin extrahgerea/ruperea exemplarelor prea dezvoltate din semințișul

preexistent, a lăstarilor din cioate sau rădăcină, a arbuștilor prea puternic dezvoltați sau a speciilor de amestec care copleșesc puietii speciilor de valoare.

În aboretelile pure degajarea se face pentru a înlătura exemplarele din semințișurile preexistente prea puternic ramificate, a lăstarilor sau drajonilor de la cioatele arborilor bătrâni extrași, ca și a arbuștilor, obișnuit puternic dezvoltați în parchete.

În arboretelile amestecate, în afară de extragerea acestor exemplare dăunătoare, se face o degajare specială a speciilor principale, mai încet crescătoare, de speciile de amestec care cresc mai repede (carpen, tei, artar, plop). Este în general cazul stejarilor în arboretelile de șleau, în cverco-cărpinete, a gorunului și a fagului în arboretelile invadate de plop tremurător, etc.

Degajarea se face în stadiul de semințiș-desiș. În cazul neefectuării la timp a lucrării se poate interveni și în stadiul de nuieliș cu degajări întârziate.

Din cauza evoluției diferențiate a semințișurilor, aceste lucrări sunt necesare și în alte suprafețe necuprinse în planul lucrărilor de îngrijire, fiind cazuri în care o parte din semințișurile cuprinse în acesta nu necesită parcurgearea cu lucrări de degajări .

În perioada de aplicare a amenajamentului au fost prevazute a se efectua lucrările de degajari pe o suprafața de 102.6 ha. Realizarile sunt de 47.47 ha si urmează a se efectua în măsura în care arboretelile ajung în stadiul de semințiș-desiș pe o suprafața de 55.13 ha .

3. Curățirile (lămuririle)

Sunt *lucrari de ingrijire* a arboretelor tinere si se efectueaza în fazele de nuieliș - prăjiniș, în scopul înlăturării exemplarelor necorespunzătoare ca specie si conformare. În aceste faze de dezvoltare, arboretul prezintă încă o desime ridicată și o dinamica foarte activă a raporturilor intra și interspecifice, fapt ce face ca eliminarea să fie foarte activă și, uneori, neconformă cu țelurile fixate, iar creșterea exemplarelor stânenită, datorită concurenței puternice.

Prin urmare scopul curățirilor este de a înlătura din arboret exemplarele copleșitoare din speciile de mică valoare economică, precum și pe cele cu defecte și necorespunzătoare fenotipic ,indiferent de specie. În felul acesta, se grăbește și se dirijează procesul de eliminare și de selecție, în scopul menținerii unui arboret sănătos, cât mai bine proporționat, cu o configurație spațială normală, în care creșterea exemplarelor rămase să fie cât mai susținută.

În linii generale, obiectivele urmărite prin executarea curățirilor sunt următoarele :

- ameliorarea în continuare a compoziției arboretului, în concordanță cu compoziția țel fixată ;
- curățirea treptată a arboretului de exemplarele uscate, vătămate, defectuoase, preexistente, etc., având însă grijă să nu se întrerupă în nici un punct starea de masiv ;
- înlăturarea exemplarelor copleșitoare din speciile nedorite, indiferent de calitatea lor ;
- reducerea desimii arboretelor pure sau amestecate, pentru a permite o creștere normală, echilibrată, atât în înălțime; cât și în grosime ;
- ameliorarea structurii genetice și a calității arboretului rămas, precum și îmbunătățirea stării lui fitosanitare ;
- ameliorarea mediului specific intern al pădurii, cu efecte favorabile asupra capacității productive și protectoare, ca și asupra stabilității biocenotice a acestuia etc.

De remarcat că aceste obiective urmează să fie realizate treptat, prin mai multe intervenții, care au caracterul unei **selectii negative în masă**. Primele curățiri se execută la câțiva ani după ultima degajare. În pădurile neparcurse sistematic cu degajări, prima curățire poate împrumuta caracterul unei degajări întârziate.

La începutul perioadei de valabilitate a amenajamentelor lucrările de curățiri au fost prevăzute la nivelul de 354 ha, s-au efectuat aceste lucrări pe suprafața de 170.48 ha, urmând ca în anii rămași de aplicare a amenajamentului să se realizeze diferența de 183.52 ha.

4. Răriturile

Răriturile sunt *lucrări de îngrijire* a arboretelor care se execută repetat în fazele pârș, codrișor și codru mijlociu, preocupându-se de îngrijirea individuală a arborilor, în scopul de a contribui la ridicarea valorii productive și proteoarea a pădurii cultivate. Ele reprezintă un sistem de intervenții care se execută începând din momentul trecerii pădurii în fața de pârș și până la 10-20 ani înainte de termenul exploatării. De regulă, în arboretele parcurse cu rărituri corect și la timp executate, aceste lucrări nu mai sunt necesare după 2/3 din vârsta exploatabilității.

Scopul răriturilor este să contribuie la ridicarea susținută a valorii productive (cantitative și calitative) și proteoarea a pădurii, prin selecția individuală a arborilor de valoare deosebită, cărora li se asigură permanent condiții optime de creștere și dezvoltare și îndepărtarea din arboret a exemplarelor care i-ar stânjeni într-un fel oarecare. Așadar în cazul răriturilor, accentul se pune pe selecția pozitivă, cu caracter individual, preocuparea de bază fiind îndreptată asupra arborilor care rămân în pădure până la termenul exploatării. Răriturile devin astfel lucrările cele mai pretențioase, mai complexe și mai intensive, urmărind ameliorarea fenotipică și genotipică a arboretelor, concomitent cu ameliorarea structurii și funcțiilor pădurii, cu efecte favorabile atât asupra generației respective, cât și asupra noii generații de pădure care o va urma.

Obiectivele urmărite și care se pot soluționa prin aplicarea răriturilor sunt următoarele :

- activarea creșterii în grosime și deci și în volum, a arborilor valoroși, ca urmare a răririi treptate și judicioase a arboretului, fără a greva creșterea în înălțime și ritmul de producere a elagajului natural ;
- luminarea mai pronunțată a coroanelor arborilor de valoare din speciile principale cu scopul de a crea condiții de mediu mai favorabile de fructificație și pentru a asigura o mai bună și valoroasă regenerare naturală ;
- mărirea rezistenței pădurii la acțiunea vătămătoare a factorilor biotici și abiotici, menținerea unei stări fitosanitare cât mai bune și a unei stări de vegetație cât mai active a arborilor rămași ;
- recoltarea și valorificarea judicioasă și completă a arborilor care trebuie să „cadă” sistematic din pădure.

Alegerea arborilor de extras se face numai în timpul perioadei de vegetație în cazul foioaselor, pentru a se putea aprecia cât mai corect limitele de deschidere a masivului, iar la rășinoase și în repausul vegetativ. Odată cu alegerea arborilor de extras este obligatorie marcarea acestora.

Exploatarea arborilor marcați influențează în mare măsură reușita de ansamblu a fiecărei rărituri și de aceea, este necesar să se aplice procese tehnologice adecvate și să se respecte restricțiile de ordin silvicultural impuse prin normele tehnice în vigoare.

Suprafața totală a arboretelor ce a fost prevăzută a fi parcursă cu lucrări de rarități a fost la nivelul de 2687.5 ha, s-au efectuat până la finele anului 2021 lucrări pe suprafața de 1562.55 ha, urmând ca în anii rămași de aplicare a amenajamentului să se realizeze diferența de 1124.95 ha.

5. Igienizarea pădurii, este operația de extragere a arborilor uscați, în curs de uscare, doborâți parțial sau total de fenomenele meteorologice, afectați puternic de factori biotici sau abiotici și care nu mai sunt capabili de vegetație. Lucrarea constă în identificarea și marcarea acestora. Evaluarea masei lemnoase în acest caz, nu presupune o tehnică deosebită.

De reținut că arborii de extras trebuie să fie uscați în procent de peste 50 %, fiind interzisă marcarea arborilor verzi. Pentru asigurarea unui echilibru ecologic, este permisă lăsarea în teren a unui număr mic de arbori uscați și nemarcați, arbori care nu se vor extrage și care vor servi ca sursă de hrană și adăpost pentru păsările insectivore. De preferat ca acești arbori să fie aleși din cei care au cuiburi și scorburi.

Lucrările de igienizarea pădurii sunt estimate a se efectua în suprafețele de pădure în care nu sunt prevăzute a se efectua alte tipuri de lucrări iar intensitatea medie a intervențiilor în arborete este estimată la 0.8 mc/an/ha, dar în realitate depinde în buna măsură de starea de sănătate a arboretelor. Suprafața estimată a fi parcursă anual cu lucrări de igienizare este de **892.33 ha**.

6. Lucrările de conservare, sunt lucrări care cuprind ansamblul intervențiilor necesare a se aplica în arborete de vârste înaintate, exceptate definitiv sau temporar de la tăieri de produse principale, în scopul menținerii sau îmbogățirii stării lor fito-sanitare, asigurării permanenței pădurii și îmbunătățirii continue a exercitării de către arboretele respective a funcției de protecție ce li se atribuie, cu promovarea nucleelor existente de regenerare.

Intensitatea intervențiilor (recoltelor de masă lemnoasă) diferă foarte mult, de la 4% până la 100 % (*cazul arboretelor uscate, afectate de factori destabilizatori sau ajunse la vârsta exploatabilității de protecție*) din volumul arborilor pe picior și depinde foarte mult de starea de conservare a arboretelor.

Lucrările speciale de conservare au fost programate a se efectua pe o suprafață de 79.96 ha iar până la finalul deceniului amenajistic mai sunt de efectuat pe o suprafață de **54.62 ha**.

7. Lucrările de regenerare sunt acele lucrări care se fac pentru tranziția arboretelor de la o generație varstnică la alta tânără, prin aplicarea unor tratamente silviculturale de tipul:

- tăierilor progresive ;
- tăierile rase pe parchete mici de substituiri-refaceri a arboretelor slab productive sau degradate;
- taieri în crâng simplu sau prin cazanirea cioatelor ;
- Crâng simplu cu tăieri în căzănire.

a) **Tăierile progresive**, fac parte din grupa tăierilor repetate, cu regenerare sub masiv, de lungă durată (de regulă 10-15 ani în pădurile cu rol de producție, dar pot fi extinse pe o perioadă de 20-30 de ani în pădurile cu rol special de protecție), la care regenerarea naturală este declanșată cu ocazia primelor tăieri, prin formarea unui număr variabil de ochiuri de regenerare. În aceste ochiuri se reduce consistența arboretului până la 0,5, pentru a crea condiții de lumină pentru instalarea și dezvoltarea semințșului. În medie, pe o anumită porțiune de arboret se efectuează 3-5 taieri selective până se instalează un semintis valoros din punct de vedere al compoziției și structurii și care să poată prelua integral funcțiile vechiului arboret.

Suprafața inițială de parcurs cu taieri progresive a fost de 298.1 ha și a rămas pentru ultimii ani să fie parcursă o suprafață de **115.21 ha**, majoritar cu tăierea de insamantare. Funcție

de mersul instalării semintisului, ca unele suprafețe să mai fie parcurse cu o tăiere de însămânțare.

b) **Tăierile rase și tăierile în crâng**, sunt lucrări care presupun recoltarea integrală a masei lemnoase, printr-o tăiere unică.

Potrivit prevederilor Codului Silvic (*Legea nr. 46/2008*), art. 29, alin. (1), tăierile rase sunt admise numai în arboretele de molid cu structură echienă și relativ echienă, pin, plop euramerican, salcie selecționată, precum și în cazul *substituirii ori refacerii* unor arborete, în care nu este posibilă aplicarea altor tratamente; mărimea suprafeței de pădure parcurse cu tăieri rase este de maximum 3 ha, cu excepția arboretelor de plop euramerican și salcie selecționată, amplasate în incintele îndiguite, care necesită pregătirea mecanizată a terenului, situație în care suprafața este de maximum 5 ha. Între suprafețele parcurse cu tăieri rase se va păstra o distanță de minimum două înălțimi de arbori.

Realizarea într-un arboret a unei tăieri rase prin alăturare cu o altă tăiere rasă este permisă numai după închiderea stării de masiv în suprafață tăiată anterior. Dacă starea de masiv nu este încheiată într-o perioadă de 7 ani de la prima tăiere rasă, este permisă alăturarea, cu condiția asigurării împăduririi integrale a suprafeței tăiate anterior. Executarea într-un arboret a unei tăieri rase, unice, este permisă numai în situația în care arboretele perimetral vecin are asigurată starea de masiv.

În padurile administrate de O.S. Darabani, tăierile rase se fac conform prevederilor Codului Silvic, respectiv pentru numai pentru efectuarea lucrărilor de substituiri și refeceri a arboretelor slab productive sau afectate de factori destabilizatori, precum și în arboretele de plop și salcie selecționată.

Recoltarea arborilor se face prin tăierea acestora la rând, printr-o singură intervenție pe suprafața prevăzută cu aceste lucrări, urmând ca regenerarea să se realizeze prin împădurire.

Tratamentul tăierilor rase a fost prevăzut să se efectueze pe o suprafață de 106.23 ha și mai sunt de efectuat lucrări pe o suprafață de 30.07 ha.

Tratamentul tăierilor în crâng (*crâng simplu și crâng cazanire*) își propune și realizează recoltarea integrală, printr-o singură intervenție a arboretului matern iar regenerarea acestuia se produce pe cale naturală, prin lastari sau drajoni.

Potrivit Codului Silvic, art. 27, alin. (3), regimul crâng se practică în arboretele de plop indigeni, de salcie, de salcâm, precum și zăvoaiele de plop și salcie.

A fost programat să se efectueze pe o suprafață de 357.362 ha. În ultimii patru ani au ramas de efectuat lucrări pentru o suprafață de 83,28 ha pentru tăierile de jos și pentru o suprafață de 70.11 ha pentru crâng cazanire.

Tratamentul crângului prin cazanirea cioatelor se practică pentru regenerarea naturală, prin lastari sau drajoni, a arboretului matern. Scoaterea (cazanirea) cioatelor de salcâm se face pentru a stimula drajonarea, calitatea acestora fiind mult mai bună decât a lastarilor.

De regulă, în cazul tratamentului tăierilor în crâng, noul arboret se realizează după primul sezon de vegetație.

Crângul prin cazanire a ramas de realizat pentru o suprafață de 70.11 ha.

e) Lucrările efectuate în primii 6 ani de aplicare a amenajamentelor, Ocolului Silvic Darabani au fost următoarele;

Denumirea lucrării silviculturale executate	Suprafața cumulată pe tipuri de lucrări	Arii naturale protejate
Împăduriri	261.08	NU
Degajări	47.47	NU
Curățiri	170.48	NU
Rărituri	1562.55	NU
Tăieri de conservare	25.34	NU
Tăieri de regenerare, total, din care :	463.28	NU
- crâng simplu	101.9	NU
- crâng-tăieri căzănire	102.33	NU
- tăieri rase	76.16	NU
- tăieri progresive	182.89	NU
TOTAL	2530.2	-

Director/reprezentant titular,

Ing. Marius Havriș

